

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

по диссертационной работе Исаева Акромана Рамзановича на тему: «Насыщенный бетаметазоном биорезорбируемый дренаж в хирургии первичной открытоугольной глаукомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5.

Офтальмология.

Диссертационное исследование Исаева Акромана Рамзановича посвящено решению актуальной проблемы офтальмологии – повышению эффективности и безопасности хирургического лечения больных с глаукомой. Задачей хирургического лечения глаукомы является достижение стойкой нормализации внутриглазного давления.

Хирургическое лечение глаукомы в настоящее время рассматривается офтальмологами как наиболее надежный способ достижения стойкой нормализации ВГД. Основной причиной снижения гипотензивного эффекта после операции является выраженная фибропластическая активность тканей глаза, приводящая к быстрому рубцеванию и облитерации созданных в ходе фильтрующих операций путей оттока водянистой влаги в различные сроки после вмешательства. Частота неэффективности хирургических вмешательств составляет в ранние сроки до 10%, в поздние – до 53%.

Актуальной задачей является разработка новых дренажных систем для увеличения эффективности и безопасности хирургического лечения глаукомы. Актуальность данного направления обусловлена высокой частотой развития осложнений и фиброзных изменений при использовании доступных дренажей. Среди требований, предъявляемых к идеальному материалу для эксплантодренирования отмечают высокую степень биосовместимости, устойчивость к резорбции, эластичность, хорошую проницаемость и ареактивность.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Исаева Акромана Рамзановича, посвященной разработке новой дренажной системы с противорубцовыми свойствами не вызывает сомнений.

В диссертационной работе, о которой можно судить по автореферату, четко представлены цель и задачи, полностью отражающие тему исследования.

Диссертационное исследование построено на анализе достаточного объема клинического материала (100 больных, 100 глаз). Достоверность полученных результатов обусловлена использованием современных молекулярно-генетических методов исследования и подтверждена корректными методами статистической обработки полученных данных.

Научно-практическая значимость работы Исаева А.Р. не вызывает сомнений. Разработан новый способ профилактики послеоперационного рубцевания при хирургическом лечении глаукомы с применением биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты (на основе полилактида-сополимера лактатида и гликолида или капролактона) путем его насыщения раствором бетаметазона в течение 5 минут непосредственно перед имплантацией на склеральный лоскут, что повышает эффективность хирургического лечения первичной открытоугольной глаукомы.

Предложенная методика хирургического лечения глаукомы с применением биорезорбируемого дренажа из полимолочной кислоты по оригинальной методике повышает гипотензивный эффект, предупреждает формирование избыточного рубцевания, снижает риск развития воспаления и может быть рекомендована к применению в офтальмологической практике при любом типе операции с формированием склерального лоскута.

По результатам диссертации опубликовано 3 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и 1 патент на изобретение (заявка на патент:

Способ профилактики послеоперационного рубцевания в хирургическом лечении глаукомы. Заявка на патент № 2024103581).

Автореферат оформлен соответственно принятым стандартам. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Исаева Акромана Рамзановича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, является завершенным научно-квалификационным исследованием и по своему научно-практическому значению соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. Офтальмология, а её автор заслуживает присвоения искомой степени.

Начальник отдела глаукомы

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

доктор медицинских наук

Петров

С.Ю. Петров

21.04.2025 г.

«ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» МЗ РФ

кандидат медицинских наук



Орлова

Е.Н. Орлова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр глазных болезней имени Гельмгольца» Министерства здравоохранения РФ.

105062, Москва, ул. Садовая-Черногрозская 14/19.

Тел.: +7(495) 625-87-73, e-mail: kanc@igb.ru

<https://igb.ru>